

PCC5965

Metodologia de Pesquisa Científica e Tecnológica

Índices de Produção Intelectual

Prof. Dr. Cheng Liang Yee

Prof. Dr. Fernando Akira Kurokawa

Prof. Dr. Sérgio Leal Ferreira

Produção Científica

Escolha do tema e
linha de pesquisa

Orientador

Levantamento
Bibliográfico

Plano de
pesquisa

Submissão

Agências de fomento

Análise

Orientador

Aluno

- Índice Prod. Científica:
 - Currículo Lattes
 - Google Scholar
 - ResearcherID

- Pos-doutorado:
Prod. científica

- IC/Mestrado/Doutorado:
 - histórico escolar

Elaboração

Produção Científica

- As atividades científicas (em qualquer área do conhecimento), são medidas com base em certos indicadores e a partir de determinados tipos de publicações.

Como avaliar a produção científica?

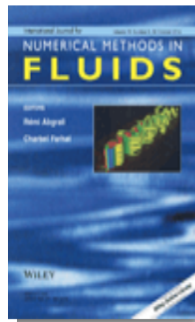
- Para quantificar o desempenho relativo de pesquisadores, são utilizados dois índices:
 1. Baseada na contagem de citação (métrica) :
 - Número de publicações;
 - Número de citações;
 - Fator ou índice H.
 2. Avaliação em um tipo de produto (periódico):
 - Qualis-Periódicos (Capes)

Publicações

- Trabalhos em periódicos:
 - Publicações, impressas ou on line, editadas em fascículos ou volumes sucessivos, numerados sequencialmente (com números ou indicações cronológicas) destinados a continuar indefinidamente, qualquer que seja a sua periodicidade.

International Journal for Numerical Methods in Fluids

© John Wiley & Sons, Ltd.



Edited By: Rémi Abgrall, Charbel Farhat

Impact Factor: 1.329

ISI Journal Citation Reports © Ranking: 2013: 19/31 (Physics Fluids & Plasmas); 32/95 (Mathematics Interdisciplinary Applications); 58/102 (Computer Science Interdisciplinary Applications); 63/138 (Mechanics)

Online ISSN: 1097-0363

Associated Title(s): [International Journal for Numerical Methods in Biomedical Engineering](#), [International Journal for Numerical Methods in Engineering](#), [International Journal of Numerical Modelling: Electronic Networks, Devices and Fields](#), [Numerical Linear Algebra with Applications](#)

Publicações

- Trabalhos completos em *Anais (Proceedings)*
- Publicações em série que têm uma periodicidade semestral, anual ou bianual e que estão vinculados a algum evento científico onde outras modalidades de divulgação são realizadas: simpósios, congressos, encontros, etc...

The screenshot shows the ABCM website's navigation menu and a list of publications. The 'ANAI DE EVENTOS' menu item is circled in red. The page displays a list of publications, including 'CREEM 2014 - Congresso Nacional dos Estudantes de Engenharia Mecânica' and 'JEM 2015 - Jornadas em Escoamentos Multifásicos'.

HOME AFILIAÇÃO EVENTOS PUBLICAÇÕES COMITÊS TÉCNICOS ENSINO DE ENGENHARIA DOCUMENTOS CURSOS PREMIAÇÃO

TERÇA-FEIRA, 30 DE SETEMBRO DE 2014

JOURNAL «Publicações» »
BRAZILIAN SOCIETY OF
MECHANICAL SCIENCES
AND ENGINEERING

REGULARES DA ABCM

ABCM

Open Access

Feed YouTube Twitter Facebook

ÁREA DO ASSOCIADO

Você não está logado.

Usuário
Senha

Login Esqueceu a senha?

ACERVO DIGITALIZADO RBCM

Clique aqui para ter acesso a todos os números da

Publicado em 15/05/2014

O CREEM, Congresso Nacional dos Estudantes de Engenharia Mecânica terá sua 21ª edição em 2014, sob o tema "Enfrentando desafios, formando talentos e desenvolvendo o país." O evento ocorrerá na... Leia mais »

MAR/15 JEM 2015 – Jornadas em Escoamentos Multifásicos

MAI/15 MECSOL 2015 – V International Symposium of Solid Mechanics

MAI/15 8o. COBEF – Congresso Brasileiro de Engenharia de Fabricação

Publicações

- Revistas
 - Publicações em série que têm uma periodicidade igual ou maior a uma semana e inferior a um ano;
 - Revistas mais gerais que abrangem várias áreas da ciência;



Número de Publicações

- Boletins e textos técnicos
 - Boletins Técnicos – apresentam, de maneira objetiva, resultados de pesquisas desenvolvidas na área de construção civil. Cada tese de doutorado ou dissertação gera ao menos um Boletim Técnico;
 - Textos Técnicos – elaborados para suporte didático nas disciplinas de graduação ou pós-graduação do departamento.



Publicações

- Eventos Científicos
 - reunião de especialistas de determinada área do conhecimento para apresentação de trabalhos científicos;
 - ocorrem palestras de professores convidados e apresentações orais ou em banners de resumos de trabalhos dos participantes que foram aprovados pela comissão organizadora do evento.



XV Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído Acessar

Avanços no desempenho das construções – pesquisa, inovação e capacitação profissional


ENTAC 2014
12, 13 E 14 DE NOVEMBRO DE 2014 | MACEIÓ | AL

[Início](#) [Localização](#) [Programação](#) [Hotel/Passagem](#) [Palestrantes](#) [Inscrição](#) [Áreas Temáticas](#) [Artigo/Poster](#) [Contato](#)

Você está aqui: [Página Inicial](#)

XV Encontro Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído - Avanços no desempenho das construções - pesquisa, inovação e capacitação profissional

O **ENTAC** é um evento bienal promovido pela Associação Nacional de Tecnologia do Ambiente Construído (ANTAC), que tem como objetivos disseminar e discutir a produção científica na área da Tecnologia do Ambiente Construído, bem como debater políticas e problemas relacionados a este tema, com a participação da comunidade acadêmica e de representantes de instituições e empresas públicas e privadas. Na sua décima quinta edição, entre outras atividades, o **ENTAC** se propõe a debater os avanços no desempenho das edificações, em termos de avanço científico como também em termos de impacto na sociedade. O evento é destinado tanto a docentes, pesquisadores, alunos de pós-graduação e graduação, como também construtores, projetistas, consultores, técnicos de órgãos públicos e outros profissionais atuantes nas áreas de construção civil, arquitetura, habitação e outros temas correlatos.



CILAMCE 2014
XXXV IBERIAN LATIN AMERICAN CONGRESS ON COMPUTATIONAL METHODS IN ENGINEERING
FORTALEZA - CEARÁ - BRAZIL | NOVEMBER 23-26, 2014

The registrations are open [+](#)

Foto: Juliao Matos

Número de Citações

- Número de vezes que um determinado trabalho é citado em outros trabalhos científicos.
- Um dos critérios para avaliar o impacto das publicações científicas.

Exemplo

Numerical Heat Transfer, Part B, 66: 133–161, 2014
Copyright © Taylor & Francis Group, LLC
ISSN: 1040-7790 print/1521-0626 online
DOI: 10.1080/10407790.2014.894451



COMPARISON OF ROBUSTNESS AND EFFICIENCY FOR SIMPLE AND CLEAR ALGORITHMS WITH 13 HIGH-RESOLUTION CONVECTION SCHEMES IN COMPRESSIBLE FLOWS

Jin-Ping Wang, Jian-Fei Zhang, Zhi-Guo Qu, Ya-Ling He, and Wen-Quan Tao

Key Laboratory of Thermo-Fluid Science and Engineering of MOE, School of Energy and Power Engineering, Xi'an Jiaotong University, Xi'an, Shaanxi, People's Republic of China

the CBC condition are SMART [19], CLAM [20], STOIC [21], and so on.

Although a great deal of work on the development and application of advection schemes has been done by many researchers, it seems that there is still no ideal scheme. Recently, Gao et al. [22] proposed an oscillation-free high-order scheme (OFCUI) that possesses second-order accuracy, good robustness, and high resolution. The ADBQUICKEST scheme appeared for the first time in a research article of Kaibara et al. [23]. Further study shows that the scheme has flexibility and good robustness [24]. Alves et al. [25] devised a high-resolution scheme (CUBISTA) with improved iterative convergence properties and high-order accuracy done by incorporating total-variation diminishing constraints. A simple high-order bounded convection scheme (called NSC in this article) was presented by Lin et al. [26]. The scheme satisfies the TVD principle and is capable of producing most accurate and least oscillatory results. SBECBC schemes such as SBECBC1, SBECBC2, and SBECBC3 have been proposed by Yu et al. [27]. These schemes have been demonstrated to be oscillation-free and with good agreement between the numerical results and the benchmark solution. Zhou [28] came up with an improved scheme called COPMD. Higher accuracy, boundedness, and good stability for the scheme have been established.

19. P. H. Gaskell and A. K. C. Lau, Curvature-Compensated Convective Transport: SMART, a New Boundedness-Preserving Transport Algorithm, *Int. J. Numer. Meth. Fluids*, vol. 8, pp. 617–641, 1988.
20. J. Zhu, A Low-Diffusive and Oscillation-Free Convective Scheme, *Commun. Appl. Numer. Meth.*, vol. 7, pp. 225–232, 1991.
21. M. S. Darwish, A New High-Resolution Scheme Based on the Normalized Variable Formulation, *Numer. Heat Transfer B*, vol. 24, pp. 353–371, 1993.
22. W. Gao, H. Li, Y. Liu, and Y. J. Jian, An Oscillation-Free High Order TVD/CBC-Based Upwind Scheme for Convection Discretization, *Numer. Algor.*, vol. 59, pp. 29–50, 2012.
23. M. K. Kaibara, V. G. Ferreira, H. A. Navarro, J. A. Cuminato, A. Castelo, and M. F. Tomé, Upwind Schemes for Convection Dominated Problems, *Proceedings of the 18th International Congress of Mechanical Engineering*, Ouro Preto, MG, Brazil, 2005.
24. V. G. Ferreira, F. A. Kurokawa, A. B. Queiroz, M. K. Kaibara, C. M. Oishi, J. A. Cuminato, A. Castelo, M. F. Tomé and S. McKee, Assessment of a High-Order Finite Difference Upwind Scheme for the Simulation of Convection-Diffusion problems, *Int. J. Numer. Meth. Fluids*, vol. 60, pp. 1–26, 2009.

INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN FLUIDS
Int. J. Numer. Meth. Fluids 2009; 60:1–26
Published online 18 July 2008 in Wiley InterScience (www.interscience.wiley.com). DOI: 10.1002/fld.1875

Assessment of a high-order finite difference upwind scheme for the simulation of convection-diffusion problems

V. G. Ferreira^{1,*†}, F. A. Kurokawa¹, R. A. B. Queiroz¹, M. K. Kaibara², C. M. Oishi¹, J. A. Cuminato¹, A. Castelo¹, M. F. Tomé¹ and S. McKee³

¹Departamento de Matemática Aplicada e Estatística, Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação-USP, Av. Trabalhador São Carlense, 400, C.P. 668, 13560-970 São Carlos, SP, Brazil

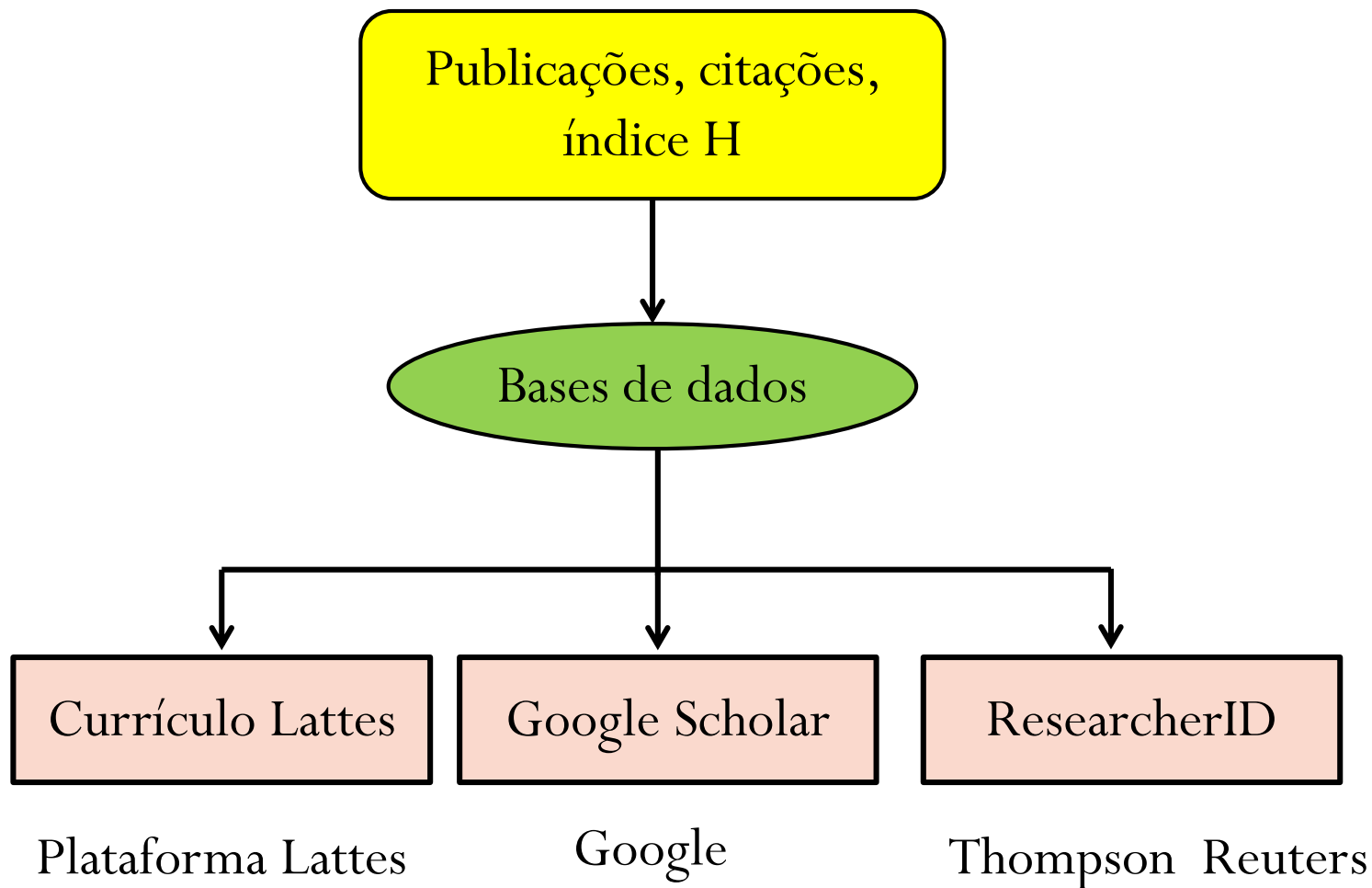
²Departamento de Matemática, Faculdade de Ciências, Unesp, Bauru, SP, Brazil

³Department of Mathematics, University of Strathclyde, Glasgow, U.K.

Fator H ou índice H

- É o maior número h considerando que um certo número h de artigos em um periódico foram citados pelo menos um certo número h de vezes;
- Qualidade média dos artigos durante toda a carreira acadêmica do pesquisador;
- O índice- h_5 é o índice- h calculado usando apenas os artigos publicados nos últimos 5 anos completos recentes (2009-2013).

Tipos de bases de dados



Currículo Lattes?

- Currículo Lattes é um currículo elaborado nos padrões da Plataforma Lattes, gerada pelo CNPq.
- **A Plataforma Lattes:** trata-se de uma plataforma virtual, com um enorme banco de dados capaz de agregar informações:
 - currículos;
 - instituições,
 - grupos de pesquisa e etc

Onde acessar?

- Página: www.cnpq.br

The screenshot shows the CNPq website interface. At the top, there is a header with the Brazilian flag, the text "BRASIL", and "Acesso à informação". To the right are links for "Participe", "Serviços", "Legislação", and "Canais". Below this is a secondary navigation bar with tabs for "Geral", "Estudantes", "Pesquisadores", "Universidades", and "Empresas". The CNPq logo is on the left, and a search bar with "Pesquisar..." and a "SERVIÇOS" dropdown is on the right. A row of menu items includes "ACESSO À INFORMAÇÃO", "INSTITUCIONAL", "BOLSAS E AUXÍLIOS", "PROGRAMAS", "PRÊMIOS", "POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA", "COMUNICAÇÃO", and "PARCERIAS".

The main content area features a green box titled "Informe CNPq" with the following text: "Chamada INCT - MCTI/CNPq/CAPES/FAPs nº 16/2014 - O vínculo empregatício/ funcional a que se refere o item II.1.3.1 deve ser entendido como **vínculo acadêmico ou de pesquisa com a instituição-sede**, portanto abrange os pesquisadores aposentados ou sem outro vínculo empregatício, mas que estejam comprovadamente em atividade na instituição-sede da proposta. Este entendimento prevalece sobre a referência à vinculação do proponente que consta no item II.2.4.1, subitem f da Chamada."

Below the green box is a "Notícias" section with a date "seg, 22 set 2014" and a headline "CNPq estimula a proteção do conhecimento".

On the right side, there is a "Acesso rápido" (Quick Access) section with a list of links: "Ciência sem Fronteiras", "Portal Estágios & Empregos", "Plataforma Carlos Chagas", "Plataforma Lattes" (circled in red), "Importações para pesquisa", "Investimentos em CT&I", and "E-mail do Pesquisador".

Plataforma Lattes

BRASIL



Pesquisar...

[SOBRE A PLATAFORMA](#)

[DADOS E ESTATÍSTICAS](#)

[ACORDOS INSTITUCIONAIS](#)

[EXTRAÇÃO DE DADOS](#)

[OUTRAS BASES](#)

[AJUDA](#)

Novo Currículo Lattes

Conheça suas novas funcionalidades e seu novo visual.



Notícias



seg, 22 set 2014

CNPq estimula a proteção do conhecimento com nova política de Propriedade Intelectual

o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) estabelece uma nova política de Propriedade Intelectual, com os objetivos de favorecer o desenvolvimento de projetos, estimular a inovação e facilitar as relações entre universidades, empresas e pesquisadores.

[continue lendo](#)

Acesso direto

[Currículo Lattes](#)

[Buscar currículo](#)

[Atualizar currículo](#)

[Cadastrar novo currículo](#)

[Diretório de Instituições](#)

[Buscar instituição](#)

[Atualizar instituição](#)

[Cadastrar instituição](#)

[Diretorio dos Grupos de Pesquisa](#)

[Acessar o novo portal do Diretório](#)

[Painel Lattes](#)

[Distribuição Geográfica](#)

[Comparativo de Instituições](#)

[Evolução na formação](#)

[Todos os gráficos](#)

Conteúdo da Plataforma Lattes

The screenshot shows the Lattes platform website. At the top, there is a green header with the word "BRASIL" in a yellow box. Below the header, the "Plataforma Lattes" and "CNPq" logos are on the left. On the right, there are social media icons (Twitter, RSS, Facebook, etc.), a search bar with the text "Pesquisar...", and a navigation menu with the following items: "SOBRE A PLATAFORMA", "DADOS E ESTATÍSTICAS", "ACORDOS INSTITUCIONAIS", "EXTRAÇÃO DE DADOS", "OUTRAS BASES", and "AJUDA".

The main content area features a large banner for "Novo Currículo Lattes" with the text "Conheça suas novas funcionalidades e seu novo visual." and a large blue 3D logo. To the right of the banner is a vertical list of numbers 1 through 6.

Below the banner, there is a "Notícias" section with a news item dated "seg, 22 set 2014" titled "CNPq estimula a proteção do conhecimento com nova política de Propriedade Intelectual". The text of the news item states: "o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) estabelece uma nova política de Propriedade Intelectual, com os objetivos de favorecer o desenvolvimento de projetos, estimular a inovação e facilitar as relações entre universidades, empresas e pesquisadores." There is a "continue lendo" button below the text.

On the right side of the page, there is a "Acesso direto" section with a list of links. The following links are circled: "Currículo Lattes" (red circle), "Diretório de Instituições" (blue circle), and "Diretorio dos Grupos de Pesquisa" (green circle). Other links in the list include "Buscar currículo", "Atualizar currículo", "Cadastrar novo currículo", "Buscar instituição", "Atualizar instituição", "Cadastrar instituição", "Acessar o novo portal do Diretório", "Painel Lattes", "Distribuição Geográfica", "Comparativo de Instituições", "Evolução na formação", and "Todos os gráficos".

Como pesquisar?

The image shows the top portion of the Plataforma Lattes website. At the top right, there is a green bar with the word "BRASIL" in yellow. Below this, the "Plataforma Lattes" and "CNPq" logos are on the left. On the right, there are social media icons (Twitter, RSS, Facebook), a search bar with the text "Pesquisar...", and a small navigation menu with icons for help, zoom in, zoom out, and a lock. Below the logos and search bar is a horizontal navigation menu with the following items: "SOBRE A PLATAFORMA", "DADOS E ESTATÍSTICAS", "ACORDOS INSTITUCIONAIS", "EXTRAÇÃO DE DADOS", "OUTRAS BASES", and "AJUDA".

The main content area is divided into two columns. The left column features a large banner for "Novo Currículo Lattes" with the text "Conheça suas novas funcionalidades e seu novo visual." and a large blue 3D logo of the letter 'L'. To the right of the logo is a vertical list of numbers 1 through 6. The right column is titled "Acesso direto" and contains a list of links: "Currículo Lattes" (circled in red with a blue arrow pointing to it), "Buscar currículo", "Atualizar currículo", "Cadastrar novo currículo", "Diretório de Instituições", "Buscar instituição", "Atualizar instituição", "Cadastrar instituição", "Diretorio dos Grupos de Pesquisa", "Acessar o novo portal do Diretório", "Painel Lattes", "Distribuição Geográfica", "Comparativo de Instituições", "Evolução na formação", and "Todos os gráficos".

Below the banner, there is a "Notícias" section. The first news item is dated "seg, 22 set 2014" and has the headline "CNPq estimula a proteção do conhecimento com nova política de Propriedade Intelectual". The text of the article states: "o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) estabelece uma nova política de Propriedade Intelectual, com os objetivos de favorecer o desenvolvimento de projetos, estimular a inovação e facilitar as relações entre universidades, empresas e pesquisadores." There is a small blue button labeled "continue lendo" at the end of the text.

Nome do pesquisador!



Buscar Currículo Lattes (Busca Simples)

[Busca Avançada](#)

Buscar por:

Selecione o modo de busca Nome Assunto(Título ou palavra chave da produção)

Fernando Akira Kurokawa



Nas bases

Doutores Demais pesquisadores (Mestres, Graduados, Estudantes, Técnicos, etc.)

Nacionalidade:

Brasileira Estrangeira

País de nacionalidade:

Todos

Tipo de filtro

[Filtros](#) [Preferências](#)

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Bolsistas de Produtividade do CNPq | <input type="checkbox"/> Outros Bolsistas do CNPq |
| <input type="checkbox"/> Formação Acadêmica/Titulação | <input type="checkbox"/> Nível do Curso de Pós-graduação onde é Docente |
| <input type="checkbox"/> Atuação profissional | <input type="checkbox"/> Atividade de Orientação |
| <input type="checkbox"/> Idioma | <input type="checkbox"/> Áreas ou Setores da Produção em C&T |
| <input type="checkbox"/> Atividade Profissional (Instituição) | <input type="checkbox"/> Presença no Diretório de Grupos de pesquisa |

[Buscar](#)

Resultado da busca



Conselho Nacional de Desenvolvimento
Científico e Tecnológico



Buscar Currículo Lattes (Busca Simples)

Busca Simples

Resultado de 1 - 1 de 1 encontrado para: 'Fernando Akira Kurokawa'

1. Fernando Akira Kurokawa

Bolsista de Produtividade em Pesquisa 2 | Orientador de Doutorado

Doutorado em Ciências da Computação e Matemática Computacional pela Universidade de São Paulo, Brasil(2009)

Professor Doutor MS-3 da Universidade de São Paulo , Brasil

Nova consulta

Recursos oferecidos

- Divulgar suas publicações;
- Atualizar todas as informações no currículo lattes;
- Gerar o currículo lattes a partir dos dados informados na plataforma lattes.

Atualizar o currículo

The screenshot displays the Lattes platform interface. At the top, there is a green header with the word "BRASIL" on the right. Below this, the "Plataforma Lattes" and "CNPq" logos are visible on the left. On the right side of the header, there are social media icons (Twitter, RSS, Facebook) and utility icons (help, zoom in, zoom out, dropdown, dark mode, lock). A search bar labeled "Pesquisar..." is located below these icons. A navigation menu contains the following items: "SOBRE A PLATAFORMA", "DADOS E ESTATÍSTICAS", "ACORDOS INSTITUCIONAIS", "EXTRAÇÃO DE DADOS", "OUTRAS BASES", and "AJUDA".

The main content area features a large banner for "Novo Currículo Lattes" with the text "Conheça suas novas funcionalidades e seu novo visual." and a large blue 3D logo. To the right of the banner is a vertical list of numbers 1 through 6, with the number 2 highlighted in blue.

Below the banner, the "Notícias" section is visible, featuring a news item dated "seg, 22 set 2014" with the headline "CNPq estimula a proteção do conhecimento com nova política de Propriedade Intelectual". The text of the article states: "o Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) estabelece uma nova política de Propriedade Intelectual, com os objetivos de favorecer o desenvolvimento de projetos, estimular a inovação e facilitar as relações entre universidades, empresas e pesquisadores." A "continue lendo" button is located at the bottom of the article.

On the right side of the page, the "Acesso direto" section provides quick links to various features:

- Currículo Lattes**
 - Buscar currículo
 - Atualizar currículo** (highlighted with a red arrow)
 - Cadastrar novo currículo
- Diretório de Instituições**
 - Buscar instituição
 - Atualizar instituição
 - Cadastrar instituição
- Diretorio dos Grupos de Pesquisa**
 - Acessar o novo portal do Diretório
- Painel Lattes**
 - Distribuição Geográfica
 - Comparativo de Instituições
 - Evolução na formação
 - Todos os gráficos

Acesso à plataforma







Acesso à Plataforma Lattes

Login (CPF ou e-mail)

Senha

Acessar

-  Cadastrar-se
-  Alterar senha
-  Recuperar senha
-  Voltar a página inicial

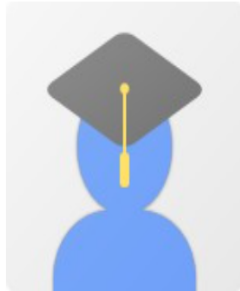
Google Scholar

- Google acadêmico;
- é uma ferramenta de busca que possibilita a pesquisa em artigos revisados por especialistas (*peer-reviewed*), teses, livros, resumos e artigos de editoras acadêmicas, organizações profissionais, universidades e outras entidades acadêmicas.

Índice h

Web Imagens Mais...

fernando.kurokawa@gmail.com



Alterar foto

Fernando Kurokawa

Afiliação desconhecida

E-mail confirmado em poli.usp.br

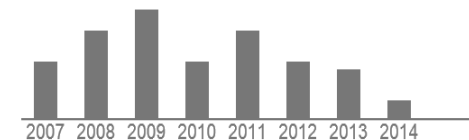
Meu perfil é público

Editar

Seguir

Google Acadêmico

Índices de citações	Todos	Desde 2009
Citações	84	60
Índice h	5	4
Índice i10	2	2



Adicionar coautores

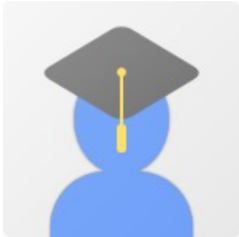
Ferreira, V.G.	+ x
Cassio M. Oishi	+ x
Antonio Castelo	+ x
murilo tome	+ x
Norberto Mangiacchi	+ x
Paulo Seleglim	+ x
Joaquim Paulo Góis	+ x

<input type="checkbox"/>	Título	Adicionar	Mais	Citado por	Ano
<input type="checkbox"/>	Assessment of a high-order finite difference upwind scheme for the simulation of convection–diffusion problems			30	2009
	VG Ferreira, FA Kurokawa, RAB Queiroz, MK Kaibara, CM Oishi, ... International Journal for Numerical Methods in Fluids 60 (1), 1-26				
<input type="checkbox"/>	A combination of implicit and adaptative upwind tools for the numerical solution of incompressible free surface flows			24	2007
	VG Ferreira, CM Oishi, FA Kurokawa, MK Kaibara, JA Cuminato, ... Communications in numerical methods in engineering 23 (6), 419-445				
<input type="checkbox"/>	Evaluation of a bounded high order upwind scheme for 3D incompressible free surface flow computations			8	2009
	VG Ferreira, FA Kurokawa, CM Oishi, MK Kaibara, A Castelo, ... Mathematics and Computers in Simulation 79 (6), 1895-1914				

Índice i10

- É o número de publicações com, no mínimo, 10 citações

Web Imagens Mais... fernando.kurokawa@gmail.com



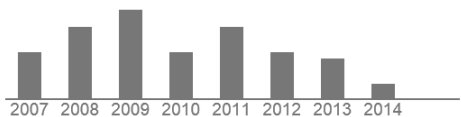
Fernando Kurokawa
Afiliação desconhecida
E-mail confirmado em poli.usp.br
Meu perfil é público

[Alterar foto](#)

[Editar](#) [Seguir](#)

Google Acadêmico

Índices de citações	Todos	Desde 2009
Citações	84	60
Índice h	5	4
Índice i10	2	2



Ano	Citações
2007	10
2008	15
2009	20
2010	12
2011	18
2012	10
2013	8
2014	2

Adicionar coautores

Ferreira, V.G.	+	x
Cassio M. Oishi	+	x
Antonio Castelo	+	x
murilo tome	+	x
Norberto Mangiavacchi	+	x
Paulo Seleghim	+	x
Inão Paulo Góis	+	x

<input type="checkbox"/>	Título	+ Adicionar	≡ Mais	Citado por	Ano
<input type="checkbox"/>	Assessment of a high-order finite difference upwind scheme for the simulation of convection–diffusion problems			30	2009
	VG Ferreira, FA Kurokawa, RAB Queiroz, MK Kaibara, CM Oishi, ... International Journal for Numerical Methods in Fluids 60 (1), 1-26				
<input type="checkbox"/>	A combination of implicit and adaptative upwind tools for the numerical solution of incompressible free surface flows			24	2007
	VG Ferreira, CM Oishi, FA Kurokawa, MK Kaibara, JA Cuminato, ... Communications in numerical methods in engineering 23 (6), 419-445				
<input type="checkbox"/>	Evaluation of a bounded high order upwind scheme for 3D incompressible free surface flow computations			8	2009
	VG Ferreira, FA Kurokawa, CM Oishi, MK Kaibara, A Castelo, ... Mathematics and Computers in Simulation 79 (6), 1895-1914				

https://scholar.google.com.br/citations?view_as=view_citation&hl=pt-BR&user=TEFDuCVAAAAA&citation_for_view=TEFDuCVAAAAA&sc=0&scf=1



ResearcherID

- É uma ferramenta criada pela Thomson Reuters que funciona como um rede social acadêmica: divulgar, comunicar, gerenciar e compartilhar informações;
- Permitir construir um perfil de seus trabalhos acadêmicos;
- Visualizar o índice H e o índice de citações bem como o mapa de relacionamento de pesquisadores, instituições, países, ano de publicação etc.

Publicações no ResearcherID

My Publications

My Publications (5)

[View Publications](#) ▶

[Citation Metrics](#)

[Manage](#) | [Add](#)

ResearcherID labs

[Create A Badge](#)

[Collaboration Network](#)

[Citing Articles Network](#)

Publication Groups

Publication List 1 (0)

[View Publications](#)

[Citation Metrics](#)

[Manage](#) | [Add](#)

Publication List 2 (0)

[View Publications](#)

[Citation Metrics](#)

[Manage](#) | [Add](#)

[Help](#)

[Refer a Colleague](#)

[How to use these lists](#)

My Publications: View

[Manage List](#)

[Add Publications](#)

This list is to be used for publications that you have authored. You have the ability to make this list public or private. If public, then visitors of ResearcherID can see your scholarly output, and your list will be sent to the *Web of Science* ([click here for more information](#)). Click on the **Manage Profile** button at the top-right corner of the page and select the Publication Lists tab to change the privacy settings of your data.

5 publication(s)

◀ ◀ Page 1 of 1 **Go** ▶ ▶

Sort by: Results per page:

1. Title: Modelagem simplificada para estimativa do potencial de penetração de partículas em substratos porosos added 25-Sep-14
Title: A simplified model to estimate the penetration potential of particles in porous substrates
Author(s): Costa, Eliane Betânia Carvalho; Kurokawa, Fernando Akira; John, Vanderley Moacyr
Source: *Ambiente Construido* Volume: 13 Issue: 1 Pages: 25-34 Published: 2013-03
DOI: 10.1590/S1678-86212013000100003
2. Title: Assessment of a high-order finite difference upwind scheme for the simulation of convection-diffusion problems added 07-Mar-14
Author(s): Ferreira, V. G.; Kurokawa, F. A.; Queiroz, R. A. B.; et al.
Source: *International Journal For Numerical Methods in Fluids* Volume: 60 Issue: 1 Pages: 1-26 Published: MAY 10 2009
Times Cited: 12
DOI: 10.1002/flid.1875
3. Title: Evaluation of a bounded high order upwind scheme for 3D incompressible free surface flow computations added 07-Mar-14
Author(s): Ferreira, V. G.; Kurokawa, F. A.; Oishi, C. M.; et al.
Source: *Mathematics and Computers in Simulation* Volume: 79 Issue: 6 Pages: 1895-1914 Published: FEB 2009
Times Cited: 3
DOI: 10.1016/j.matcom.2007.04.018
4. Title: A combination of implicit and adaptative upwind tools for the numerical solution of incompressible free surface flows added 07-Mar-14
Author(s): Ferreira, V. G.; Oishi, C. M.; Kurokawa, F. A.; et al.
Source: *Communications in Numerical Methods in Engineering* Volume: 23 Issue: 6 Pages: 419-445 Published: JUN 2007
Times Cited: 10
DOI: 10.1002/cnm.900
5. Title: Incompressible turbulent flow simulation using the kappa-epsilon model and upwind schemes added 07-Mar-14
Author(s): Ferreira, V. G.; Brandi, A. C.; Kurokawa, F. A.; et al.
Source: *Mathematical Problems in Engineering* Published: 2007
Times Cited: 1
DOI: 10.1155/2007/12741

5 publication(s)

◀ ◀ Page 1 of 1 **Go** ▶ ▶

Sort by: Results per page:

Possibilidades: “Citation Metrics”

Kurokawa, Fernando A [Get A Badge](#) [ResearcherID](#) [Labs](#) [Your labs page and badge show only your public data](#) [Manage Profile](#) [Preview Public Version](#)

ResearcherID: C-9108-2014 **My Institutions** ([more details](#))

Other Names:
E-mail: fernando.kurokawa@poli.usp.br
URL: <http://www.researcherid.com/rid/C-9108-2014>

Subject: [Enter a Subject](#)
Keywords: [Enter a Keyword](#)
ORCID: [Get or associate an ORCID](#)

Primary Institution: Escola Politécnica da Universidade de São paulo
Sub-org./Dept: Departamento de Engenharia de Construção Civil
Role: Faculty

Joint Affiliation:
Sub-org./Dept:
Role:

Past Institutions:

Description: [Enter a Description](#)
My URLs:

My Publications

My Publications (5)
[View Publications](#)
[Citation Metrics](#) ▶
[Manage](#) | [Add](#)

ResearcherID labs
[Create A Badge](#)
[Collaboration Network](#)
[Citing Articles Network](#)

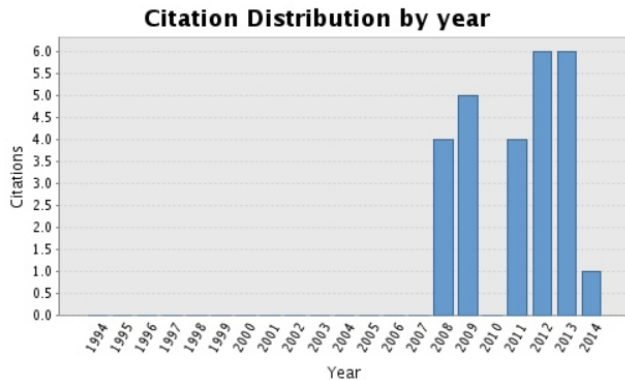
Publication Groups

Publication List 1 (0)
[View Publications](#)
[Citation Metrics](#)
[Manage](#) | [Add](#)

Publication List 2 (0)
[View Publications](#)
[Citation Metrics](#)

My Publications: Citation Metrics

This graph shows the number of times the articles on the publication list have been cited in each of the last 20 years.
Note: Only articles from Web of Science Core Collection with citation data are included in the calculations. [More information about these data.](#)



Total Articles in Publication List: **5**
Articles With Citation Data: **4**
Sum of the Times Cited: **26**
Average Citations per Article: **6.50**
h-index: 3
Last Updated: 10/01/2014 01:45 GMT

Possibilidades: Co-autores

You are viewing the ResearcherID Labs page for **Kurokawa, Fernando A (C-9108-2014)**



ResearcherID Badge

Easily create a badge for Fernando Kurokawa to advertise his/her ResearcherID profile on your Web page or Blog.



Collaboration Network

Visually explore who Fernando Kurokawa is collaborating with.



Citing Articles Network

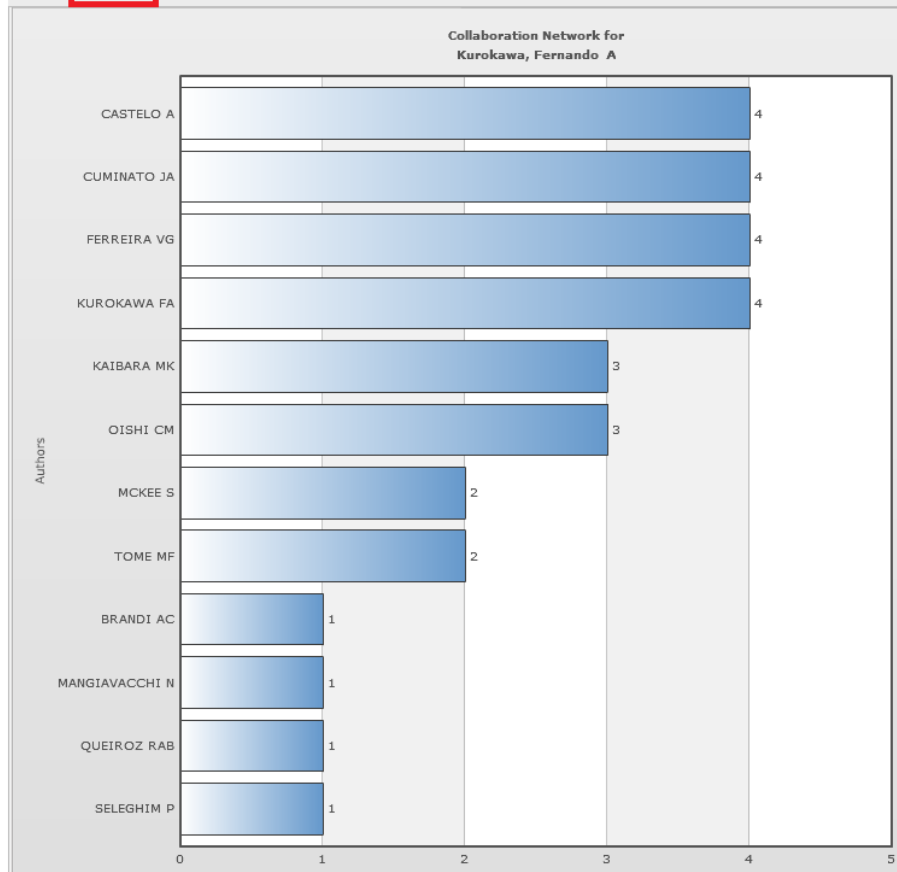
Visually explore the papers that have cited Fernando Kurokawa.

[Community Forum](#)
v. 0.5

Collaboration Network

The graph below displays (up to) this researcher's top **20 co-authors**. Data is presented in descending frequency order.

[Top](#) | **Authors** | [Research Areas](#) | [Countries/Territories](#) | [Institutions](#) | [Map](#) |



Diferenças entre as bases

- Currículo Lattes: os pesquisadores que fornecem os dados;
- Google Scholar: ferramenta de busca automática / ou manual nos quais os indicadores é dado em relação a busca na rede do Google.
- ResearchID: busca automática / ou manual baseado na indexação de periódicos.

Fator de impacto (FI)

- É uma medida que reflete o número médio de citações de artigos científicos publicados em periódicos indexados a centros de informações que contem bases de dados científicos (SCIELO – Scientific Electronic Library; ISI – Institute for Scientific Information).
- É empregado frequentemente para avaliar a importância de um dado periódico em sua área, sendo que aqueles com um maior FI são considerados mais importantes do que aqueles com um menor FI.

Qualis?

- É o conjunto de procedimentos utilizados pela Capes para estratificação da qualidade da produção intelectual dos programas de pós-graduação.
- Afere a qualidade dos artigos e de outros tipos de produção, a partir da análise da qualidade dos periódicos científicos.
- A classificação, para cada área, é realizada de um modo e em geral é utilizado o fator de impacto da base JCR (Journal of Citation Report)/ISI (Institute for Scientific Information) como principal critério.

Classificação

- Qualis-Periódicos está dividido em 8 estratos, em ordem decrescente de valor:

A1 - Fator de Impacto igual ou superior a 3,800

A2 - Fator de Impacto entre 3,799 e 2,500

B1 - Fator de Impacto entre 2,499 e 1,300

B2 - Fator de Impacto entre 1,299 e 0,001

B3 – sem Fator de Impacto

B4 - sem Fator de Impacto

B5 - sem Fator de Impacto

C - sem Fator de Impacto

Exemplo

- Por exemplo, o fator de impacto de uma revista em 1996 é calculado da seguinte maneira: Número de citações no Science Citation Index em 1996 para os artigos publicados em 1994 e em 1995, dividido pelo número de artigos que a revista publicou nestes dois anos.
- Assim, se a revista publicou 115 e 120 artigos, respectivamente, em 1994 e em 1995, e se estes artigos foram citados 200 vezes em 1996, o fator de impacto dessa revista é $200/235$, ou seja o seu FI em 1996 é igual a 0,851.

WebQualis



INÍCIO >> Qualis >> Qualis Periódicos

Qualis Periódicos

* Evento de Classificação:

CLASSIFICAÇÕES DE PERIÓDICOS QUADRIÊNIO 2013-2016 ▾

Área de Avaliação:

-- SELECIONE -- ▾ +

ISSN:

Título:

Classificação:

-- SELECIONE -- ▾

Link para webqualis: <https://qualis.capes.gov.br>

Busca por título do periódico

03601323

Título:

Building and Environment

Classificação:

-- SELECIONE --

Consultar Cancelar

Periódicos

ISSN	Título	Área de Avaliação	Classificação
0360-1323	BUILDING AND ENVIRONMENT	ARQUITETURA, URBANISMO E DESIGN	A1
0360-1323	BUILDING AND ENVIRONMENT	ENGENHARIAS I	A1
0360-1323	BUILDING AND ENVIRONMENT	ENGENHARIAS III	A1
0360-1323	BUILDING AND ENVIRONMENT	INTERDISCIPLINAR	A1

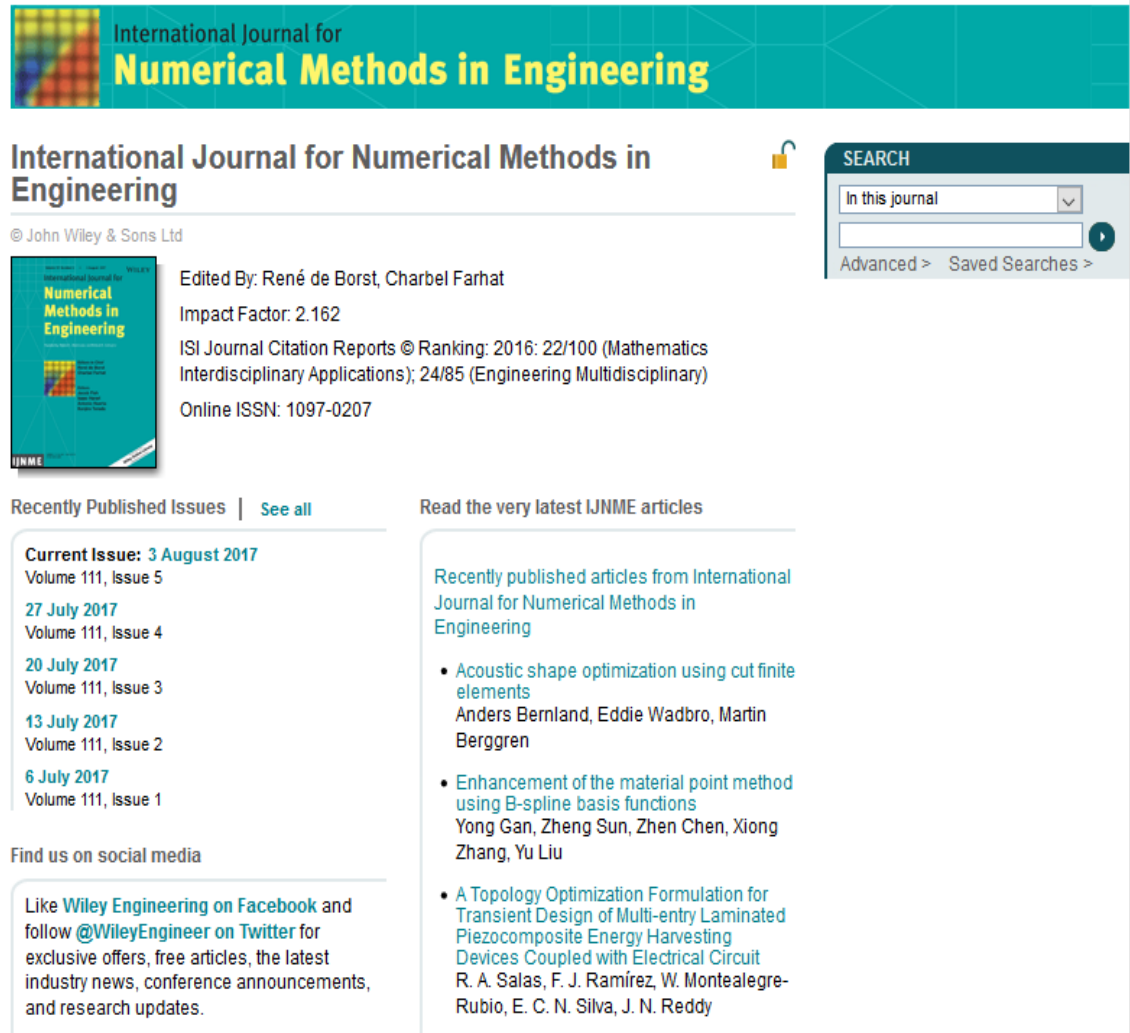
« Início « Anterior 1 » Próxima » Fim »»

1 a 4 de 4 registro(s)

Periódico internacional

• International Journal for Numerical Methods in Engineering:

- Fator de Impacto;
- Tema/assunto/área;
- Contribuição para revista.



The screenshot shows the homepage of the International Journal for Numerical Methods in Engineering (IJNME). The header features the journal's title in a teal banner. Below the banner, the journal's name is repeated, followed by the publisher information: © John Wiley & Sons Ltd. A search bar is located in the top right corner. The main content area is divided into two columns. The left column lists recently published issues, starting with the current issue of 3 August 2017 (Volume 111, Issue 5). The right column lists recently published articles, including 'Acoustic shape optimization using cut finite elements' and 'Enhancement of the material point method using B-spline basis functions'. A social media section at the bottom left encourages following the journal on Facebook and Twitter.

International Journal for
Numerical Methods in Engineering

International Journal for Numerical Methods in Engineering

© John Wiley & Sons Ltd

Edited By: René de Borst, Charbel Farhat
Impact Factor: 2.162
ISI Journal Citation Reports © Ranking: 2016: 22/100 (Mathematics Interdisciplinary Applications); 24/85 (Engineering Multidisciplinary)
Online ISSN: 1097-0207

Recently Published Issues | [See all](#)

Current Issue: 3 August 2017
Volume 111, Issue 5

27 July 2017
Volume 111, Issue 4

20 July 2017
Volume 111, Issue 3

13 July 2017
Volume 111, Issue 2

6 July 2017
Volume 111, Issue 1

Find us on social media

Like [Wiley Engineering on Facebook](#) and follow [@WileyEngineer on Twitter](#) for exclusive offers, free articles, the latest industry news, conference announcements, and research updates.

Read the very latest IJNME articles

Recently published articles from International Journal for Numerical Methods in Engineering

- [Acoustic shape optimization using cut finite elements](#)
Anders Bernland, Eddie Wadbro, Martin Berggren
- [Enhancement of the material point method using B-spline basis functions](#)
Yong Gan, Zheng Sun, Zhen Chen, Xiong Zhang, Yu Liu
- [A Topology Optimization Formulation for Transient Design of Multi-entry Laminated Piezocomposite Energy Harvesting Devices Coupled with Electrical Circuit](#)
R. A. Salas, F. J. Ramirez, W. Montealegre-Rubio, E. C. N. Silva, J. N. Reddy

WebQualis

International journal for numerical methods in engineering

Classificação:

-- SELECIONE --

Consultar

Cancelar

Periódicos

ISSN	Título	Área de Avaliação	Classificação
0029-5981	INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN ENGINEERING (PRINT)	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	B3
0029-5981	INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN ENGINEERING (PRINT)	ENGENHARIAS I	A1
0029-5981	INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN ENGINEERING (PRINT)	ENGENHARIAS II	B1
0029-5981	INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN ENGINEERING (PRINT)	ENGENHARIAS III	A1
0029-5981	INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN ENGINEERING (PRINT)	ENGENHARIAS IV	B1
0029-5981	INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN ENGINEERING (PRINT)	INTERDISCIPLINAR	A1
0029-5981	INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN ENGINEERING (PRINT)	MATEMÁTICA / PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	A1
0029-5981	INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN ENGINEERING (PRINT)	MEDICINA I	B1

Indicadores no SiBi



NO ACERVO NO SITE

BUSCA AVANÇADA NO ACERVO

Busca Integrada

BUSCAR

Sobre · Produtos · Serviços · Bibliotecas · Apoio ao Pesquisador · Descontos para Autores USP

Fale Conosco | Notícias | Acervos | Revistas de A-Z | Ebooks | Bases de Dados | Turnitin | ORCID

Você está em: [Home](#) > [Apoio ao Pesquisador](#) > Indicadores de Pesquisa

Apoio ao Pesquisador

○ Escrita e Publicação Científica

- [Descontos para Autores USP](#)
- [Seleção de Revistas para Publicação](#)
 - [Periódicos Qualis CAPES](#)
- [Como aumentar o impacto de suas pesquisas](#)

○ Bases de Dados

○ Fontes de Informação

○ Identificação do Pesquisador

- **ORCID**
 - [O que é ORCID](#)
 - [Passo a Passo para obter seu ORCID](#)
 - [FAQ – ORCID](#)
- **Researcher ID**
- **Scopus ID**

○ Dados de Pesquisa

- [Plano de Gestão de Dados](#)

Indicadores de Pesquisa

O uso de indicadores e métricas de produção científica tornou-se prática rotineira na avaliação da qualidade e desempenho de pesquisa. No esteio dessa demanda, a análise bibliométrica e cientométrica realizada por meio de indicadores tem se tornado cada vez mais popular, juntamente com ferramentas analíticas de produção científica como o [InCites](#) e o [SciVal](#), além do [VantagePoint](#).

Principais indicadores:



• **Indicadores e Métricas** - São exemplos de indicadores de desempenho de pesquisa: fator de impacto, produtividade, índice h, meia-vida, etc.

Ferramentas analíticas:

• **InCites** (Thomson Reuters) é uma plataforma online de avaliação de pesquisa personalizada e baseada em citações, que tem como fonte de dados a Base Web of Science. Permite realizar análises de produtividade e impacto científico, comparar resultados com outras instituições, aferir o desempenho de pesquisadores, pesquisas financiadas. [Saiba mais sobre o InCites.](#)

• **SciVal** (Elsevier) possui um portfólio de ferramentas de análise de indicadores de produção científica, que tem como fonte de dados o Scopus e o Science Direct. Permite realizar análises bibliométricas da produção científica de uma determinada instituição.

Link para <http://www.sibi.usp.br/apoio-pesquisador/indicadores-pesquisa/>